

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	DANGEROUS GOODS REGULATIONS / DANGEROUS GOODS REGULATIONS	
Ders Kodu / Course Code	SHU283	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Short Cycle / Short Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	1.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	English / English	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Tehlikeli madde kavramını ve havayolu ile taşınması ile ilgili bilgileri vermektedir.	To inform about dangerous goods and their movements by air transport.
İçeriği / Content	Tehlikeli maddelerin tanımlanması, sınıflandırılması, etiketlenmesi, işaretlenmesi, paketlenmesi, taşınması, araç ve sürücü kriterleri	Identification, classification, labeling, marking, packaging, transportation, vehicle and driver criteria of dangerous substances
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	IATA Dangerous Goods Rules	IATA Dangerous Goods Rules
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Volkan YAVAŞ	

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Tehlikeli madde düzenlemelerinin felsefesini değerlendirebilme	To assess philosophy of Dangerous Goods Regulations.
2	Tehlikeli madde düzenlemelerini açıklayabilme	To explain dangerous goods regulations.
3	Tehlikeli madde düzenlemelerini doğru biçimde uygulayabilme	To apply Dangerous Goods Regulations correctly.

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tehlikeli Madde Kavramı, Kuralların Temeli ve Uygulanması				
	Definition of Dangerous Goods, Basis and Application of the Regulations				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Göndericinin ve Taşıyıcının Sorumlulukları, Eğitim Gereklilikleri				
	Shipper's and Operator's Responsibilities, Training Requirements				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tehlikeli Madde Limitleri				
	Limits of Dangerous Goods				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tehlikeli Maddelerin Sınıflandırılması				
	Classification of dangerous goods				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tehlikeli Maddelerin Tanımlanması				
	Identification of dangerous goods				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Tehlikeli Maddelerin Paketlenmesi				
	Packing of dangerous goods				
7	Tehlikeli Maddelerin Etiketlenmesi ve İşaretlenmesi				
	Marking and Labelling				
8	Arasınava				
	Midterm Exam				
9	Tehlikeli Maddelerle İlgili Dokümantasyon				
	Documentation about dangerous goods				
10	Tehlikeli Maddelerin Handlingi: Kabul, Depolama				
	Handling: Acceptance, Storage				
11	Tehlikeli Maddelerin Handlingi: Kabul, Depolama				
	Handling of dangerous goods : acceptance and storage				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Tehlikeli Maddelerin Handlingi: Yükleme, Kontrol				
	Handling: Loading, Inspection				
13	Tehlikeli Maddelerin Handlingi: Bilgi Sağlama ve Raporlama				
	Handling: Provision of Information, Reporting				
14	Acil Durum Bilgileri				
	Emergency Response				
15	Genel Tekrar				
	General Review				
16	Final				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

  

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

  

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	15.00	15.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	20.00	20.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	1.00	14.00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	14	1.00	14.00
Toplam / Total:	32	39.00	65.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 65.00/30.00 = 2.17 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 65.00 / 30.00 = 2.17 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes									
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10
1.Tehlikeli madde düzenlemelerinin felsefesini değerlendirebilme / To assess philosophy of Dangerous Goods Regulations.	3	4		4						
2.Tehlikeli madde düzenlemelerini açıklayabilme / To explain dangerous goods regulations.	3	4		4						
3.Tehlikeli madde düzenlemelerini doğru biçimde uygulayabilme / To apply Dangerous Goods Regulations correctly.	3	4		5						

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high